

# Inhaltsverzeichnis

## Grundlagen der Begutachtung · 1

### 1 Einführung in die verschiedenen Rechtsgebiete · 3

---

*B. Widder*

- |   |  |
|---|--|
| <b>1.1 Unterschiedliche Rechtsgebiete · 3</b> | <b>1.3 Verwaltungsrecht · 8</b>              |
| <b>1.2 Sozialrecht · 4</b>                    | 1.3.1 Beamtenrecht · 8                       |
| 1.2.1 Historische Entwicklung · 4             | 1.3.2 Straßenverkehrsrecht · 9               |
| 1.2.2 Sozialversicherungen in Deutschland · 4 | <b>1.4 Zivilrecht · 9</b>                    |
| 1.2.3 Sozialgesetzbuch (SGB) · 4              | 1.4.1 Privates Versicherungswesen · 9        |
| 1.2.4 Soziales Entschädigungsrecht · 8        | 1.4.2 Haftpflichtrecht · 11                  |
|   | 1.4.3 Sonstige Bereiche des Zivilrechts · 12 |

### 2 Rechtsgrundlagen der Begutachtung · 13

---

*P. W. Gaidzik*

- |   |   |
|---|---|
| <b>2.1 Aufgabenstellung · 13</b>                    | <b>2.5 Pflichten des Gutachters · 22</b>                |
| 2.1.1 Verwendung rechtlich normierter Begriffe · 13 | 2.5.1 Übernahmepflicht · 22                             |
| 2.1.2 Abgrenzung vom (sachverständigen) Zeugen · 14 | 2.5.2 Persönliche Leistungspflicht · 23                 |
| 2.1.3 Tatsachenstoff und seine Beschaffung · 14     | 2.5.3 Aufklärungspflicht · 24                           |
| <b>2.2 Auftraggeber · 15</b>                        | 2.5.4 Schweigepflicht · 24                              |
| <b>2.3 Gutachtentypen · 16</b>                      | 2.5.5 Unparteilichkeit, Objektivität, Qualität · 25     |
| <b>2.4 Vergütung · 16</b>                           | <b>2.6 „Pflichten“ des Probanden · 26</b>               |
| 2.4.1 Vergütung nach GOÄ · 16                       | 2.6.1 Sozialrecht · 26                                  |
| 2.4.2 Vergütung nach JVEG · 19                      | 2.6.2 Zivilrecht · 27                                   |
| 2.4.3 „Stationäre Gutachten“ · 21                   | 2.6.3 Anwesenheit Dritter · 27                          |
| 2.4.4 Umsatzsteuerpflicht · 22                      | <b>2.7 Straf- und Haftungsrecht des Gutachters · 28</b> |
|   | 2.7.1 Strafrecht · 28                                   |
|   | 2.7.2 Haftungsrecht · 28                                |

### 3 Kausalitäts- und Beweisregeln · 31

---

*P. W. Gaidzik*

- |   |   |
|---|---|
| <b>3.1 Kausalität · 31</b>                  | <b>3.2 Beweisregeln · 35</b>                  |
| 3.1.1 Kausalität im Strafrecht · 31         | 3.2.1 Beweisregeln im Strafrecht · 35         |
| 3.1.2 Kausalität im Zivilrecht · 32         | 3.2.2 Beweisregeln im Zivilrecht · 36         |
| 3.1.3 Kausalität im öffentlichen Recht · 34 | 3.2.3 Beweisregeln im Öffentlichen Recht · 36 |
|   | 3.2.4 Unterschiede und Gemeinsamkeiten · 38   |

## 4 Aufbau neurologischer Gutachten · 39

---

*B. Widder*

- 4.1 Atteste und Gutachten · 39**
  - 4.1.1 Ärztliche Atteste · 39
  - 4.1.2 Gutachtliche Äußerungen in Attesten · 39
  - 4.1.3 Gutachten · 40
- 4.2 Äußere Form des Gutachtens · 40**
- 4.3 Anamnese und Befunde · 41**
  - 4.3.1 Klärungspunkte vor Beginn · 41
  - 4.3.2 Aktenauszug · 41
- 4.3.3 Anamnese, Untersuchung und Diagnose · 42
- 4.3.4 Zusatzgutachten und -untersuchungen · 43
- 4.4 Gutachtliche Beurteilung · 43**
  - 4.4.1 Zusammenfassung des Sachverhalts · 43
  - 4.4.2 Abschließende Bewertung · 44
  - 4.4.3 Nennung von Literaturstellen · 47
- 4.5 Checkliste zur Qualität ärztlicher Gutachten · 48**

## 5 Fallstricke der Begutachtung · 49

---

*B. Widder*

- 5.1 Grundlegende formale Fallstricke · 49**
  - 5.1.1 Fallstricke im Begutachtungsablauf · 49
  - 5.1.2 Fallstricke bei der Beantwortung von Beweisfragen · 50
- 5.2 Rechtliche Fallstricke · 51**
  - 5.2.1 Unterschiedliche Rechtsbereiche · 51
  - 5.2.2 Unterschiedliche Fragestellungen · 51
  - 5.2.3 Unterschiedliche Ein- und Ausschlusskriterien · 53
  - 5.2.4 Unterschiedliche Terminologie · 53
  - 5.2.5 Unterschiedliche Beweismaßstäbe · 54
- 5.2.6 Unterschiedliche Bemessungsmaßstäbe · 56
- 5.2.7 Spezielle Fallstricke bei Zustandsgutachten · 59
- 5.2.8 Spezielle Fallstricke bei Zusammenhangsgutachten · 59
- 5.3 Medizinische Fallstricke · 61**
  - 5.3.1 Diagnostische Fallstricke · 61
  - 5.3.2 Abweichen von der „Lehrmeinung“ · 61
  - 5.3.3 Fachgebietsüberschreitungen · 62
  - 5.3.4 Eigene Konflikte des Gutachters · 62

## 6 Beurteilung der Beschwerdenvalidität · 64

---

*B. Widder*

- 6.1 Einführung · 64**
  - 6.1.1 Prävalenz von Simulation/Aggravation · 64
  - 6.1.2 Erkennung von Simulation/Aggravation · 64
  - 6.1.3 Beschäftigung mit Simulation/Aggravation · 65
- 6.2 Terminologie · 65**
  - 6.2.1 Primärer/sekundärer Krankheitsgewinn · 65
  - 6.2.2 Simulation/Aggravation · 65
  - 6.2.3 Neuropsychologische Terminologie · 67
- 6.3 Methoden der Beschwerdenvalidierung · 68**
  - 6.3.1 Gütekriterien von Untersuchungsmethoden · 68
  - 6.3.2 Beobachtung · 69
  - 6.3.3 Fremdanamnese · 70
  - 6.3.4 Klinische Untersuchung · 70
  - 6.3.5 Elektrophysiologische Diagnostik · 70
  - 6.3.6 Selbstbeurteilungsskalen · 71
  - 6.3.7 Neuropsychologische Beschwerdenvalidierungstests · 72
  - 6.3.8 Medikamentenmonitoring · 78
- 6.4 Nichtorganische neurologische Störungen · 80**
  - 6.4.1 Motorische Störungen · 80
  - 6.4.2 Sensibilitätsstörungen · 82
  - 6.4.3 Gleichgewichtsstörungen · 82
  - 6.4.4 Schmerzsyndrome · 82
- 6.5 Probleme der Beschwerdenvalidierung · 83**
  - 6.5.1 Ethische Probleme · 83
  - 6.5.2 Externe Einflüsse · 84
  - 6.5.3 Offenlegung von Testverfahren · 85
- 6.6 Gutachtliche Konsistenzprüfung · 86**
  - 6.6.1 Rechtliche Vorgaben · 86
  - 6.6.2 Kriterien der Konsistenzprüfung · 86
  - 6.6.3 Praktische Durchführung · 89

## Begutachtung in verschiedenen Rechts- und Versorgungsbereichen · 93

### 7 Begutachtung in der Krankenversicherung · 95

*J. Jonke u. P. W. Gaidzik*

- |  |   |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"> <li><b>7.1 Gemeinsamkeiten und Unterschiede · 95</b></li> <li><b>7.2 Gesetzliche Krankenversicherung (GKV) · 95</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>7.2.1 Einführung · 95</li> <li>7.2.2 Arbeitsunfähigkeit · 97</li> <li>7.2.3 Rehabilitation · 101</li> <li>7.2.4 Regressbegutachtung · 101</li> <li>7.2.5 Begutachtung von Krankenhausleistungen · 102</li> <li>7.2.6 Begutachtung von Hilfsmitteln · 104</li> <li>7.2.7 Begutachtung zur Arzneimittelversorgung · 104</li> </ul> </li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>7.2.8 Leistungsbeschränkung bei Selbstverschulden · 105</li> <li><b>7.3 Private Krankenversicherung (PKV) · 105</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>7.3.1 Historische Entwicklung · 105</li> <li>7.3.2 Strukturprinzipien der PKV · 105</li> <li>7.3.3 Krankheitskostenversicherung · 107</li> <li>7.3.4 Krankentagegeldversicherung · 109</li> <li>7.3.5 Krankenhaustagegeldversicherung · 110</li> <li>7.3.6 Pflege(pflicht)versicherung · 112</li> </ul> </li> </ul> |
|--|---|

### 8 Begutachtung von Unfallfolgen · 113

*P. W. Gaidzik u. B. Widder*

- |  |  |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> <li><b>8.1 Gemeinsamkeiten und Unterschiede · 113</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>8.1.1 Rechtsgrundlagen · 113</li> <li>8.1.2 Versicherte Ereignisse · 114</li> <li>8.1.3 Äußere und innere Ursache · 115</li> <li>8.1.4 Beurteilung von Zusammenhangsfragen · 117</li> <li>8.1.5 Bemessung unfallbedingter Funktionsstörungen · 117</li> <li>8.1.6 Gesundheitszustand vor dem Unfall · 119</li> <li>8.1.7 Spätere Veränderungen des Gesundheitszustandes · 121</li> <li>8.1.8 Versicherungsleistungen · 121</li> </ul> </li> <li><b>8.2 Gesetzliche Unfallversicherung (GUV) · 121</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>8.2.1 Historische Entwicklung · 121</li> <li>8.2.2 Strukturprinzipien der GUV · 122</li> <li>8.2.3 Versicherungsleistungen · 122</li> <li>8.2.4 Dokumentation des Unfallschadens · 124</li> <li>8.2.5 Gutachten zur Verletztenrente · 125</li> <li>8.2.6 Regeln zur Einschätzung der MdE · 126</li> <li>8.2.7 „Entstehung“ einer Gesundheitsschädigung · 128</li> <li>8.2.8 „Verschlimmerung“ eines Vorschadens · 128</li> <li>8.2.9 Bewertung von Spätschäden · 129</li> </ul> </li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li><b>8.3 Dienstunfallfürsorge der Beamten · 130</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>8.3.1 Historische Entwicklung · 130</li> <li>8.3.2 Dienstunfall · 130</li> <li>8.3.3 Fürsorgeleistungen · 131</li> <li>8.3.4 Beurteilung des Kausalzusammenhangs · 131</li> <li>8.3.5 Bemessung von Unfallfolgen · 131</li> <li>8.3.6 Mitwirkungspflicht und Fürsorgeausschlüsse · 132</li> </ul> </li> <li><b>8.4 Private Unfallversicherung (PUV) · 133</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>8.4.1 Historische Entwicklung · 133</li> <li>8.4.2 Strukturprinzipien der PUV · 133</li> <li>8.4.3 Primäre Risikobeschreibung · 134</li> <li>8.4.4 Einschlüsse · 134</li> <li>8.4.5 Ausschlüsse · 135</li> <li>8.4.6 Einschränkungen der Leistungspflicht · 138</li> <li>8.4.7 Versicherungsleistungen · 138</li> </ul> </li> <li><b>8.5 Haftpflichtversicherung · 143</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>8.5.1 Historische Entwicklung · 143</li> <li>8.5.2 Strukturprinzipien der Haftpflichtversicherung · 143</li> <li>8.5.3 Primäre Risikobeschreibung · 144</li> <li>8.5.4 Haftungs- bzw. Leistungsvoraussetzungen · 145</li> <li>8.5.5 Haftungs- bzw. Leistungsumfang · 145</li> </ul> </li> </ul> |
|--|--|

### 9 Begutachtung von Berufskrankheiten · 149

*B. Widder*

- |  |   |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"> <li><b>9.1 Rechtliche Grundlagen · 149</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>9.1.1 Historische Entwicklung · 149</li> <li>9.1.2 Definition der Berufskrankheit · 149</li> <li>9.1.3 Berufskrankheiten-Liste · 150</li> <li>9.1.4 Versicherungsleistungen bei Berufskrankheiten · 150</li> </ul> </li> <li><b>9.2 Gutachten zu Berufskrankheiten · 150</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>9.2.1 Berufskrankheiten-Anzeige · 150</li> <li>9.2.2 TAD-Bericht · 151</li> </ul> </li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>9.2.3 Beweiskriterien · 151</li> <li>9.2.4 Einschätzung der MdE · 151</li> <li><b>9.3 Neurologisch relevante Berufskrankheiten · 152</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>9.3.1 Neurotoxische Schäden · 152</li> <li>9.3.2 Mechanische Schädigung peripherer Nerven · 153</li> <li>9.3.3 Akute und chronische Infektionen · 155</li> </ul> </li> </ul> |
|--|---|

## 10 Begutachtung für die Renten- und Berufsunfähigkeitsversicherung · 157

*B. Widder*

- 10.1 Gemeinsamkeiten und Unterschiede · 157**
  - 10.1.1 Rechtliche Grundlagen · 157
  - 10.1.2 Begutachtungsgrundlagen · 157
- 10.2 Gesetzliche Rentenversicherung · 158**
  - 10.2.1 Einführung · 158
  - 10.2.2 Rente wegen Erwerbsminderung · 160
  - 10.2.3 Verschlüsselter Arbeitsmarkt · 162
  - 10.2.4 Begutachtung in der Rentenversicherung · 165
  - 10.2.5 Leistungen der medizinischen und beruflichen Rehabilitation · 168
  - 10.2.6 Mitwirkungspflichten des Versicherten · 169
- 10.3 Private Berufsunfähigkeitsversicherung · 169**
  - 10.3.1 Einführung · 169
  - 10.3.2 Leistungen wegen Berufsunfähigkeit · 169
  - 10.3.3 Leistungen wegen Pflegebedürftigkeit · 172
  - 10.3.4 Mitwirkungspflicht des Versicherten · 172
  - 10.3.5 Begutachtung in der Berufsunfähigkeitsversicherung · 173
- 10.4 Private Erwerbsunfähigkeitsversicherung · 176**

## 11 Begutachtung im Schwerbehindertenrecht · 177

*B. Kleiser*

- 11.1 Behinderung · 177**
  - 11.1.1 Entwicklung der „Versorgungsmedizinischen Grundsätze“ · 177
  - 11.1.2 Definition der „Behinderung“ · 177
  - 11.1.3 Grad der Behinderung (GdB) · 177
  - 11.1.4 Schwerbehinderung · 179
  - 11.1.5 GdB/GdS-Tabelle · 180
  - 11.1.6 Feststellung der Behinderung · 180
  - 11.1.7 Änderung von Feststellungen · 181
- 11.2 Merkzeichen · 182**
  - 11.2.1 Dauernde Einbuße der körperlichen Beweglichkeit · 182
  - 11.2.2 Merkzeichen „G“ · 182
  - 11.2.3 Merkzeichen „B“ · 183
  - 11.2.4 Merkzeichen „aG“ · 184
  - 11.2.5 Merkzeichen „RF“ · 186
  - 11.2.6 Merkzeichen „H“ · 187
  - 11.2.7 Merkzeichen „Bl“ · 189
  - 11.2.8 Merkzeichen „Gl“ · 189

## 12 Begutachtung im sozialen Entschädigungsrecht · 190

*B. Kleiser*

- 12.1 Rechtsgrundlagen · 190**
  - 12.1.1 Historisches · 190
  - 12.1.2 Bundesversorgungsgesetz (BVG) · 190
  - 12.1.3 Nebengesetze zum Bundesversorgungsgesetz · 190
- 12.2 Grundbegriffe der sozialen Entschädigung · 192**
  - 12.2.1 Begriff der „sozialen Entschädigung“ · 192
  - 12.2.2 Schädigungsfolge · 193
  - 12.2.3 GdS im sozialen Entschädigungsrecht · 193
  - 12.2.4 Schwerbeschädigung · 194
  - 12.2.5 Hilflosigkeit · 194
  - 12.2.6 Anerkennung einer Schädigungsfolge · 195
- 12.3 Besondere Begriffe der sozialen Entschädigung · 195**
  - 12.3.1 Beurteilung des ursächlichen Zusammenhangs · 195
  - 12.3.2 Beweismaße · 195
  - 12.3.3 Kannversorgung · 195
  - 12.3.4 Absichtlich herbeigeführte Schädigungen · 196
  - 12.3.5 Anerkennung im Sinne der Entstehung oder Verschlimmerung · 197
  - 12.3.6 Fehlen einer fachgerechten Behandlung, Folgen von diagnostischen Eingriffen, vorbeugenden und therapeutischen Maßnahmen · 197
  - 12.3.7 Ursächlicher Zusammenhang zwischen Schädigung und Tod · 197
  - 12.3.8 Vorschaden, Nachschaden, Folgeschaden · 197
  - 12.3.9 Besonderes berufliches Betroffensein · 197
  - 12.3.10 Schwerstbeschädigtenzulage · 198
  - 12.3.11 Pflegezulage, Pflegezulagestufen · 198
  - 12.3.12 Kapitalabfindung · 199

## 13 Begutachtung in der Rehabilitation · 201

*B. Widder*

- 13.1 Grundlagen · 201**
  - 13.1.1 Phasenmodell der neurologischen Rehabilitation · 201
  - 13.1.2 Anwendung des ICF · 204
- 13.2 Medizinische Rehabilitation · 205**
  - 13.2.1 Ambulant vs. stationär · 206
  - 13.2.2 Zuständigkeit und Fristen · 206
  - 13.2.3 Anschlussrehabilitation (AHB/BGSW) · 207
  - 13.2.4 Erweiterte Ambulante Physiotherapie (EAP) · 208
  - 13.2.5 Rehabilitationsnachsorge · 208
- 13.3 Stufenweise Wiedereingliederung · 210**
- 13.4 Berufliche Rehabilitation · 211**
- 13.5 Begutachtungsfragen · 212**
- 13.6 Rehabilitation außerhalb des SGB IX · 214**
  - 13.6.1 Beamten-Beihilfe · 214
  - 13.6.2 Private Krankenversicherung · 214
  - 13.6.3 Sonstige Privatversicherungen · 215

## 14 Begutachtung für die Pflegeversicherung · 217

*O. Randzio*

- 14.1 Entwicklung der Pflegeversicherung · 217**
  - 14.1.1 Pflichtversicherung · 217
  - 14.1.2 Demographische Entwicklung · 217
  - 14.1.3 Die pflegerische Versorgung der Bevölkerung · 217
- 14.2 Grundprinzipien der Pflegeversicherung · 218**
- 14.3 Pflegebedürftigkeit als Anspruchsvoraussetzung · 218**
- 14.4 Leistungen der Pflegeversicherung · 219**
  - 14.4.1 Leistungen der sozialen Pflegeversicherung · 219
  - 14.4.2 Leistungen der privaten Pflegepflichtversicherung · 223
  - 14.4.3 Antragsverfahren · 223
- 14.5 Begutachtung in der sozialen Pflegeversicherung · 223**
  - 14.5.1 Begutachtung durch den MDK · 223
  - 14.5.2 Ablauf des Begutachtungsverfahrens · 223
  - 14.5.3 Ermittlung des Hilfebedarfs · 224
  - 14.5.4 Zeiterfassung der Grundpflege · 225
  - 14.5.5 Zeitbedarf der hauswirtschaftlichen Versorgung · 225
  - 14.5.6 Zuweisung einer Pflegestufe · 225
  - 14.5.7 Inhalt des Formulargutachtens · 226
  - 14.5.8 Leistungsentscheidung der Pflegekasse · 226
  - 14.5.9 Fallbeispiele · 226
- 14.6 Pflegebegutachtung in der privaten Pflegepflichtversicherung · 229**
  - 14.6.1 Gleiche Begutachtungsmaßstäbe · 229
  - 14.6.2 Auftragsvolumen · 229
- 14.7 Medizinische Gutachter außerhalb der Gutachterorganisationen · 230**
  - 14.7.1 Monopolisierung der Pflegebegutachtung · 230
  - 14.7.2 Ärztlicher Sachverständiger im Sozialgerichtsverfahren · 230

## 15 Begutachtung im Betreuungsrecht · 231

*S. May*

- 15.1 Grundlagen der Betreuung · 231**
  - 15.1.1 Freie Willensbestimmung und natürlicher Wille · 232
  - 15.1.2 Erforderlichkeit der Betreuerbestellung · 232
  - 15.1.3 Notwendigkeit einer gesetzlichen Betreuung · 232
  - 15.1.4 Betreuungsgerichtliche Genehmigungen · 232
  - 15.1.5 Einwilligungsvorbehalt · 233
- 15.2 Vorsorgevollmacht · 233**
- 15.3 Begutachtung im Betreuungsverfahren · 234**
  - 15.3.1 Ablauf von Betreuungsverfahren · 234
  - 15.3.2 Ärztliche Aussagen im Betreuungsverfahren · 234
  - 15.3.3 Inhalt von Betreuungsgutachten · 234

## 16 Begutachtung der Geschäfts- und Testierfähigkeit · 236

*C. Cording*

### 16.1 Rechtliche Grundlagen · 236

16.1.1 Geschäftsunfähigkeit · 236

16.1.2 Testierunfähigkeit · 236

### 16.2 Von der Rechtsprechung entwickelte Beurteilungskriterien · 237

16.2.1 Erste Ebene: Zugrunde liegende Störung · 237

16.2.2 Zweite Ebene: Auswirkung der Störung auf die Freiheit der Willensbestimmung · 237

### 16.3 Psychopathologische Beurteilungskriterien · 238

16.3.1 Beurteilung psychopathologischer Symptome · 238

16.3.2 Formale Aspekte der Begutachtung · 240

16.3.3 Zeitliche Zuordnung · 241

## 17 Begutachtung im Arzthaftungs-/Arztstrafrecht · 243

*P. W. Gaidzik*

### 17.1 Einleitung · 243

### 17.2 Zivilrechtliche Arzthaftung · 243

17.2.1 Haftungsvoraussetzungen · 244

17.2.2 Begutachtung beim Behandlungsfehlervorwurf · 244

17.2.3 Begutachtung beim Vorwurf unzulänglicher Aufklärung · 246

17.2.4 Beweismaß und -last · 247

### 17.3 Arztstrafrecht · 249

## 18 Begutachtung im Beamtenrecht · 251

*S. May*

### 18.1 Gesundheitliche Eignung/Dienstunfähigkeit von Beamten · 251

18.1.1 Laufbahn und Ausbildung der Beamten · 251

18.1.2 Rechtliche Grundlagen der Begutachtung · 251

18.1.3 Art und Umfang der Gutachten · 252

18.1.4 Gutachtenfelder · 252

### 18.2 Rehabilitation · 254

### 18.3 Dienstunfälle von Beamten · 254

## 19 Begutachtung der Kraftfahreignung · 255

*B. Widder*

### 19.1 Rechtliche Grundlagen · 255

19.1.1 Straßenverkehrsgesetz (StVG) · 255

19.1.2 Fahrerlaubnis-Verordnung (FeV) · 255

19.1.3 Begutachtungs-Leitlinien zur Kraftfahreignung · 258

### 19.2 Ärztliche Beurteilung der Kraftfahreignung · 258

19.2.1 Aufklärungspflicht bei fehlender Kraftfahreignung · 258

19.2.2 Meldepflicht bei fehlender Kraftfahreignung · 258

### 19.3 Begutachtung der Kraftfahreignung · 259

19.3.1 Grundlegende rechtliche Vorgaben · 259

19.3.2 Systematik der Begutachtungs-Leitlinien · 259

19.3.3 Fallgruppen beeinträchtigter Kraftfahreignung · 260

19.3.4 Unterschiedliche Leistungsanforderungen · 260

19.3.5 Kompensation von Eignungsmängeln · 261

19.3.6 Kumulierte Auffälligkeiten · 262

### 19.4 Begutachtung spezieller Krankheitsbilder · 262

19.4.1 Fahreignung bei verschiedenen Funktionsstörungen · 262

19.4.2 Fahreignung bei Rückenmarksschäden · 264

19.4.3 Fahreignung bei neuromuskulären Erkrankungen · 265

19.4.4 Fahreignung bei Parkinson-Syndromen · 265

19.4.5 Fahreignung bei zerebralen Durchblutungsstörungen · 267

19.4.6 Fahreignung bei Hirnschäden und nach Hirnoperationen · 267

19.4.7 Kraftfahreignung bei Anfallsleiden · 268

19.4.8 Fahreignung bei Multipler Sklerose · 270

19.4.9 Fahreignung unter Medikamenteneinfluss · 270

19.4.10 Fahreignung bei Fatigue-Symptomatik · 272

### 19.5 Praktische Fahrverhaltensprobe · 272

19.5.1 Kölner Fahrverhaltenstest (KFVT) · 273

19.5.2 Wiener Fahrprobe · 273

19.5.3 Hamburger Fahrprobe · 274

## 20 Begutachtung von Migranten · 276

*R. Schmidt u. U. Hoffmann-Richter*

### 20.1 Grundlagen der Migration · 276

- 20.1.1 Wanderungsbewegungen und Zahlen · 276
- 20.1.2 Migration und ihre Folgen · 277
- 20.1.3 Morbidität und Mortalität von Migranten · 278
- 20.1.4 Diskriminierungserfahrungen · 279

### 20.2 Begutachtung · 279

- 20.2.1 Grundregeln · 279
- 20.2.2 Gutachter-Klienten-Interaktion · 280

### 20.2.3 Sprache, Verständigung, Dolmetschen · 282

- 20.2.4 Praktische Zusammenarbeit mit Dolmetschenden · 282
- 20.2.5 Somatisieren und phantasievolles Erzählen · 283
- 20.2.6 Krankheitsverständnis · 284

### 20.3 Begutachtung im Grenzbereich Neurologie/Psychiatrie · 284

## Beurteilung der Funktionsbeeinträchtigung bei gutachtlich wichtigen Syndromen · 287

## 21 Organisch bedingte Störungen der Affektivität und Persönlichkeit · 289

*R. Schmidt u. C.-W. Wallesch*

### 21.1 Einleitung · 289

### 21.2 Klinik · 289

- 21.2.1 Allgemeines · 289
- 21.2.2 Depressive Syndrome · 290
- 21.2.3 Maniforme Bilder · 290
- 21.2.4 Angststörungen · 291
- 21.2.5 Persönlichkeitsstörung/Wesensänderung · 291

### 21.3 Diagnostische Einordnung · 292

- 21.3.1 Die kategoriale Diagnose · 292
- 21.3.2 Die biopsychosoziale Diagnose · 292

### 21.4 Vorgehen bei der Begutachtung · 293

- 21.4.1 Ergänzende Abklärungen · 293
- 21.4.2 Abgrenzung nichtorganischer Störungen · 294
- 21.4.3 Kausalitätsbeurteilung · 294
- 21.4.4 Therapie und Prognose · 294

## 22 Neurokognitive Störungen · 296

*W. Sturm u. C.-W. Wallesch*

### 22.1 Klinische Untersuchung · 296

### 22.2 Skalen und Scores · 297

### 22.3 Neuropsychologische Begutachtung · 298

- 22.3.1 Einführung · 298
- 22.3.2 Untersuchung intellektueller Funktionen · 300
- 22.3.3 Untersuchung von Gedächtnisfunktionen · 300
- 22.3.4 Untersuchung von Aufmerksamkeitsleistungen · 301

### 22.3.5 Untersuchung von Planungs- und Kontrollfunktionen („exekutive Funktionen“) · 303

- 22.3.6 Untersuchung auf affektive Störungen · 304
- 22.3.7 Einfluss der prämorbid Leistungsfähigkeit · 304
- 22.3.8 Begutachtung der Kraftfahreignung · 305
- 22.3.9 Aggravation und Simulation bei der neuropsychologischen Diagnostik · 305

## 23 Aphasien und andere Hirnwerkzeugstörungen · 307

*C.-W. Wallesch u. M. Görtler*

### 23.1 Einleitung · 307

### 23.2 Aphasie · 307

- 23.2.1 Definition · 307
- 23.2.2 Klinik · 307
- 23.2.3 Begutachtung · 308

### 23.3 Räumlich-konstruktive Störungen · 310

### 23.4 Hemineglect · 311

### 23.5 Apraxie, Agnosie · 311

### 23.6 Abschließende Betrachtung · 311

## 24 Epileptische Anfälle und Epilepsien · 313

*G. Krämer*

- |  |   |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"> <li><b>24.1 Definitionen und Klassifikationen · 313</b></li> <li><b>24.2 Vorgehen bei der Begutachtung · 316</b></li> <li><b>24.3 Kausalitätsbeurteilung · 317</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>24.3.1 Epileptische Anfälle und Epilepsien als<br/>Impfkomplikation · 317</li> <li>24.3.2 Epileptische Anfälle und Epilepsien nach anderen<br/>nichttraumatischen Hirnschäden · 317</li> <li>24.3.3 Posttraumatische Anfälle und Epilepsien · 318</li> <li>24.3.4 Effekt von Schädel-Hirn-Traumen auf<br/>vorbestehende Epilepsien · 319</li> </ul> </li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li><b>24.4 Besonderheiten in verschiedenen<br/>Rechtsgebieten · 319</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>24.4.1 Rehabilitation und Teilhabe · 319</li> <li>24.4.2 Verbeamtung und Dienstfähigkeit von<br/>Beamten · 320</li> <li>24.4.3 Berufliche Leistungsfähigkeit · 322</li> <li>24.4.4 Schwerbehinderten- und soziales<br/>Entschädigungsrecht · 322</li> <li>24.4.5 Gesetzliche und private Unfallversicherung · 322</li> <li>24.4.6 Forensische Begutachtung · 322</li> <li>24.4.7 Kraftfahreignung · 323</li> </ul> </li> </ul> |
|--|---|

## 25 Querschnittsyndrome · 325

*T. Grehl u. M. Tegenthoff*

- |  |  |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> <li><b>25.1 Einteilung spezieller klinischer Syndrome · 325</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>25.1.1 Komplette Transversalsyndrome · 325</li> <li>25.1.2 Inkomplette Transversalsyndrome · 327</li> <li>25.1.3 Vegetative Störungen · 328</li> </ul> </li> <li><b>25.2 Untersuchungen · 329</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>25.2.1 SEP · 329</li> <li>25.2.2 MEP · 329</li> </ul> </li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li><b>25.3 Gutachtliche Einschätzung von<br/>Funktionsbeeinträchtigungen · 330</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>25.3.1 Einschätzung von Schädigungsfolgen · 330</li> <li>25.3.2 Rehabilitation · 331</li> <li>25.3.3 Hilfsmittelgewährung · 332</li> <li>25.3.4 Pflegebedürftigkeit, Pflegezulage,<br/>Grad der Hilflosigkeit · 332</li> <li>25.3.5 Schwerbehindertenrecht · 332</li> <li>25.3.6 Kraftfahreignung · 334</li> <li>25.3.7 Berufliche Leistungsfähigkeit · 335</li> </ul> </li> </ul> |
|--|--|

## 26 Radikulo- und Neuropathien · 336

*P. Schwenkreis u. M. Tegenthoff*

- |  |   |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"> <li><b>26.1 Umschriebene Nervenläsionen · 336</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>26.1.1 Allgemeines · 336</li> <li>26.1.2 Spezielle Krankheitsbilder · 336</li> <li>26.1.3 Gutachtliche Beurteilung · 341</li> <li>26.1.4 Besonderheiten in verschiedenen<br/>Rechtsgebieten · 345</li> </ul> </li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li><b>26.2 Polyneuropathien · 347</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>26.2.1 Allgemeines · 347</li> <li>26.2.2 Gutachtliche Beurteilung · 347</li> </ul> </li> </ul> |
|--|---|

## 27 Extrapyramidale Syndrome und Ataxien · 349

*C. Muhl u. D. Timmann*

- |   |   |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"> <li><b>27.1 Parkinson-Syndrom · 349</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>27.1.1 Einteilung der Parkinson-Syndrome · 349</li> <li>27.1.2 Diagnostik im Rahmen der Begutachtung · 349</li> <li>27.1.3 Begutachtung des beruflichen<br/>Leistungsvermögens · 350</li> <li>27.1.4 Versicherungsfähigkeit in der privaten<br/>Unfallversicherung · 351</li> <li>27.1.5 Begutachtung im Schwerbehindertenrecht · 351</li> <li>27.1.6 Schuldfähigkeit · 351</li> <li>27.1.7 Kraftfahreignung · 352</li> </ul> </li> <li><b>27.2 Choreatische und andere hyperkinetische<br/>Syndrome · 352</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>27.2.1 Einteilung choreatischer Syndrome · 352</li> </ul> </li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>27.2.2 Diagnostik im Rahmen der Begutachtung · 352</li> <li>27.2.3 Gutachtliche Einschätzung · 352</li> <li><b>27.3 Dystone Erkrankungen · 353</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>27.3.1 Einteilung der Dystonien · 353</li> <li>27.3.2 Diagnostik im Rahmen der Begutachtung · 353</li> <li>27.3.3 Gutachtliche Einschätzung · 353</li> </ul> </li> <li><b>27.4 Tics · 353</b></li> <li><b>27.5 Restless-Legs-Syndrom · 353</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>27.5.1 Diagnostik im Rahmen der Begutachtung · 354</li> <li>27.5.2 Gutachtliche Einschätzung · 354</li> <li>27.5.3 Kraftfahreignung · 356</li> </ul> </li> </ul> |
|---|---|



- 27.6 Tremor** · 356
- 27.6.1 Einteilung der Tremorformen · 356
- 27.6.2 Diagnostik im Rahmen der Begutachtung · 356
- 27.6.3 Gutachtliche Einschätzung · 356

- 27.7 Ataxien** · 357
- 27.7.1 Einteilung der Ataxien · 357
- 27.7.2 Diagnostik im Rahmen der Begutachtung · 357
- 27.7.3 Gutachtliche Einschätzung · 358

## **28 Schwindelsyndrome** · 361

*F. Thömke u. M. Dieterich*

- 28.1 Einteilung von Schwindelsyndromen** · 361
- 28.2 Grundlagen der Einschätzung schwindelbedingter Funktionsstörungen** · 361
  - 28.2.1 Berufliche Leistungsfähigkeit · 362
  - 28.2.2 Gesetzliche und private Unfallversicherung · 362
  - 28.2.3 Haftpflichtrecht · 362
  - 28.2.4 Schwerbehinderten- und soziales Entschädigungsrecht · 362
- 28.3 Einschätzung von Funktionsstörungen bei verschiedenen Schwindelsyndromen** · 363
  - 28.3.1 (Dreh-)Schwindelattacken · 363
  - 28.3.2 Anhaltender (Dreh-)Schwindel · 365
  - 28.3.3 Lage- und Lagerungsschwindel · 366
  - 28.3.4 Schwank- und Benommenheitsschwindel · 366
- 28.4 Beurteilung der Kausalität bei Trauma-assoziiertem Schwindel** · 368
  - 28.4.1 Schwindel durch vestibuläre Schädigungen · 369
  - 28.4.2 Schwindel ohne nachweisbare vestibuläre Schädigungen · 372

## **29 Schmerzsyndrome** · 375

*B. Widder*

- 29.1 Klassifikation von Schmerzsyndromen** · 375
  - 29.1.1 Klassifikationssysteme · 375
  - 29.1.2 Nozizeptiv-neuropathische Schmerzsyndrome · 375
  - 29.1.3 Primär psychisch verursachte Schmerzsyndrome · 379
  - 29.1.4 Schmerzsyndrome bei somatisch/psychischer Komorbidität · 380
- 29.2 Prognostische Faktoren** · 381
  - 29.2.1 Copingmechanismen · 381
  - 29.2.2 Chronifizierungsfaktoren · 382
  - 29.2.3 Prognoseeinschätzung · 382
- 29.3 Zusatzuntersuchungen** · 383
  - 29.3.1 Bildgebende und elektrophysiologische Untersuchungsverfahren · 383
  - 29.3.2 Algesimetrie · 383
  - 29.3.3 Selbstbeurteilungsskalen · 383
- 29.4 Begutachtung von Schmerzsyndromen** · 386
  - 29.4.1 Objektivierung subjektiv empfundener Beschwerden · 387
  - 29.4.2 Anamnese · 387
  - 29.4.3 Klinische Befunde · 387
  - 29.4.4 Beurteilung von Funktionsbeeinträchtigungen · 389
  - 29.4.5 Beurteilung von Zusammenhangsfragen · 390
- 29.5 Besonderheiten in verschiedenen Rechtsgebieten** · 391
  - 29.5.1 MdE/GdB-Bewertung im Öffentlichen Recht · 391
  - 29.5.2 Private Unfallversicherung · 392
  - 29.5.3 Einschätzung des beruflichen Leistungsvermögens · 392

## **30 Befindlichkeitsstörungen** · 394

*B. Widder*

- 30.1 Somatoforme Störungen** · 395
  - 30.1.1 Diagnostische Kriterien · 395
  - 30.1.2 Besonderheiten der Begutachtung · 396
- 30.2 Fibromyalgie-Syndrom (FMS)** · 397
  - 30.2.1 Diagnostische Kriterien · 397
  - 30.2.2 Verlauf und Prognose · 399
  - 30.2.3 Besonderheiten der Begutachtung · 399
- 30.3 Chronic-Fatigue-Syndrom (CFS)** · 399
  - 30.3.1 Diagnostische Kriterien · 399
- 30.3.2 Verlauf und Prognose** · 400
- 30.3.3 Besonderheiten der Begutachtung** · 400
- 30.4 Multiple Chemical Sensitivity (MCS)** · 401
  - 30.4.1 Diagnostische Kriterien · 401
  - 30.4.2 Besonderheiten der Begutachtung · 403
- 30.5 Sick-Building-Syndrom (SBS)** · 403

## Beurteilung der Kausalität bei gutachtlich wichtigen Krankheitsbildern · 405

### 31 Schädel-Hirn-Traumen · 407

*C.-W. Wallesch u. R. Schmidt*

- 31.1 Epidemiologie · 407
- 31.2 Traumatologie · 407
- 31.3 Prädiktoren einer ZNS-Schädigung · 407
- 31.4 Schwere der Hirnschädigung · 408
- 31.5 Klinischer Verlauf und Komplikationen · 409
- 31.6 Nachweis einer traumatischen Hirnschädigung · 410
  - 31.6.1 Klinische Befunde · 410
  - 31.6.2 Bildgebende Befunde · 410
  - 31.6.3 Diffuse axonale Schädigung · 411
- 31.7 Gutachtliche Zuordnung traumatisch bedingter Funktionsstörungen · 412
  - 31.7.1 Exekutive Funktionen · 412
  - 31.7.2 Gedächtnisstörungen · 412
  - 31.7.3 Störungen von Aufmerksamkeitsfunktionen · 412
  - 31.7.4 Kopfschmerz · 413
  - 31.7.5 Anfälle · 413
  - 31.7.6 Hirnorganische Wesensänderung · 414
  - 31.7.7 Demenz und neurodegenerative Erkrankungen nach Schädel-Hirn-Trauma · 414
  - 31.7.8 Funktionell psychische Störungen · 415
  - 31.7.9 Neuroendokrinologische Traumafolgen · 416
- 31.8 Gutachtliche Bewertung traumatischer Hirnschäden · 416
- 31.9 Leitlinie „Begutachtung nach gedecktem Schädel-Hirn-Trauma“ · 417

### 32 Rückenmarktraumen · 420

*T. Grehl u. M. Tegenthoff*

- 32.1 Einleitung · 420
  - 32.1.1 Mechanische Schädigungsmechanismen · 420
  - 32.1.2 Physikalische Schädigungsmechanismen · 420
  - 32.1.3 Tauchunfälle · 420
  - 32.1.4 Strahlenmyelopathie · 420
  - 32.1.5 Intoxikationen und Impfschäden · 421
- 32.2 Untersuchungen · 421
- 32.3 Hinweise zum Verlauf und der Prognose · 421
  - 32.3.1 Akut auftretende Symptomatik · 422
  - 32.3.2 Mit Latenz auftretende Symptomatik · 422
  - 32.3.3 Verlaufsdynamik · 423
  - 32.3.4 Prognose · 424
- 32.4 Beurteilung der Kausalität · 424
  - 32.4.1 Akute Symptome · 424
  - 32.4.2 Progrediente spinale Symptome im Verlauf · 425

### 33 HWS-Beschleunigungsverletzungen · 428

*M. Tegenthoff u. P. Schwenkreis*

- 33.1 Pathomechanismen · 428
  - 33.1.1 Unfallmechanische Parameter · 429
  - 33.1.2 Unfallmechanismen und Verletzung · 429
  - 33.1.3 Verletzungsmechanismen · 431
  - 33.1.4 Klassifikation und Schweregradeinteilung · 431
- 33.2 Klinische Symptomatik und Diagnostik · 431
  - 33.2.1 Diagnostik · 431
  - 33.2.2 Klinische Symptomatik · 434
- 33.3 Verlauf und prognostische Faktoren · 436
- 33.4 Spezielle Aspekte der Zusammenhangsbeurteilung · 436
  - 33.4.1 Sekundäre Verschlechterungen · 436
  - 33.4.2 Kopfschmerzen nach HWS-Beschleunigungsverletzung · 436
  - 33.4.3 Zervikalsyndrom nach HWS-Beschleunigungsverletzung · 437
  - 33.4.4 Neurologische Defizite nach HWS-Beschleunigungsverletzung · 438
  - 33.4.5 Schwindel nach HWS-Beschleunigungsverletzung · 440
  - 33.4.6 Kognitive und psychische Störungen nach HWS-Beschleunigungsverletzung · 440
  - 33.4.7 Andere Gesundheitsstörungen nach HWS-Beschleunigungsverletzung · 442
- 33.5 Bewertung nachweisbarer Unfallfolgen · 443

## 34 Traumatische Bandscheibenschäden · 445

*R.-I. Ernestus*

- 34.1 Medizinische Aspekte · 445**
  - 34.1.1 Schwere des Traumas · 445
  - 34.1.2 Zeitintervall zwischen Trauma und Symptombeginn · 445
  - 34.1.3 Radiologischer bzw. intraoperativer Befund · 446
  - 34.1.4 Vorschädigung · 446
- 34.2 Versicherungsrechtliche Aspekte · 447**
- 34.2.1 Definition des Unfallbegriffs · 447
- 34.2.2 Einschränkungen der Leistungspflicht · 448
- 34.2.3 Erweiterungen des Unfallbegriffs und Vorschädigung · 449
- 34.3 Schlussfolgerung · 451**

## 35 Posttraumatische Dystonien · 453

*M. Fabra*

- 35.1 Dystonien nach „zentralen“ Traumen · 453**
  - 35.1.1 Studienlage · 453
  - 35.1.2 Begutachtungskriterien · 454
- 35.2 Dystonien nach „peripheren“ Traumen · 454**
  - 35.2.1 Derzeitige diagnostische Kriterien · 455
  - 35.2.2 Studienlage · 455
  - 35.2.3 Begutachtungskriterien · 457
- 35.3 Abgrenzung zu „psychogenen“ Dystonien · 459**
  - 35.3.1 Abgrenzungskriterien · 460
  - 35.3.2 Abschließende Bewertung · 461
  - 35.3.3 Musikerdystonie als Berufskrankheit · 463
  - 35.3.4 Studienlage · 463
  - 35.3.5 Gutachtliche Gesichtspunkte · 464

## 36 Vaskulär bedingte ZNS-Erkrankungen · 466

*P. Marx u. B. Widder*

- 36.1 Einleitung · 466**
- 36.2 Sicherung einer vaskulär bedingten Erkrankung · 466**
  - 36.2.1 Differenzialdiagnose zerebrovaskulärer Erkrankungen · 466
  - 36.2.2 Differenzialdiagnose spinaler vaskulärer Erkrankungen · 467
- 36.3 Nachweis der Kausalität · 467**
  - 36.3.1 Ischämische Insulte als unmittelbare Unfallfolge · 468
  - 36.3.2 Intrakranielle Blutungen als unmittelbare Unfallfolge · 471
- 36.3.3 Vaskuläre Schädigung als mittelbare Unfallfolge · 472
- 36.3.4 Zerebrovaskuläre Erkrankung aufgrund einer versicherten Situation · 472
- 36.3.5 Verschlimmerung vorbestehender Hirnschäden · 472
- 36.3.6 Zerebrovaskuläre Erkrankung aufgrund eines Behandlungsfehlers · 472
- 36.4 Feststellung von Schädigungsfolgen und Prognose · 474**
- 36.5 Besonderheiten in verschiedenen Rechtsgebieten · 475**

## 37 Akut-entzündliche ZNS-Erkrankungen · 477

*H. W. Prange*

- 37.1 Einführung · 477**
- 37.2 Klinische Aspekte · 477**
  - 37.2.1 Erreger und auslösende Agenzien · 477
  - 37.2.2 Infektionswege · 477
  - 37.2.3 Lokalisation · 480
  - 37.2.4 Komplikationen · 480
- 37.3 Verlauf und Prognose · 481**
- 37.4 Zusatzuntersuchungen · 482**
  - 37.4.1 Untersuchungen in der Akutphase · 482
  - 37.4.2 Untersuchungen zu Defektzuständen · 482
- 37.5 Begutachtungshinweise · 483**
  - 37.5.1 Aussagen zur Prognose · 484
  - 37.5.2 Anfallsleiden nach ZNS-Infektionen · 484
  - 37.5.3 Defektzustände · 484
- 37.6 Besonderheiten in verschiedenen Rechtsgebieten · 484**
  - 37.6.1 Soziales Entschädigungsrecht · 484
  - 37.6.2 Unfall- und Haftpflichtversicherungen · 485
  - 37.6.3 Berufskrankheiten-Verordnung und Infektionen · 486
  - 37.6.4 Berufs- und Dienstfähigkeit · 487

## 38 Chronisch-entzündliche ZNS-Erkrankungen · 489

*E. Mauch*

### 38.1 Multiple Sklerose (MS) · 489

- 38.1.1 Klinisches Bild · 489
- 38.1.2 Diagnose · 489
- 38.1.3 Zusatzuntersuchungen · 489
- 38.1.4 Verlauf und Prognose · 490
- 38.1.5 Ursachen und Auslöser der Multiplen Sklerose · 490
- 38.1.6 Begutachtung von Zusammenhangsfragen · 491
- 38.1.7 Begutachtung der beruflichen Leistungsfähigkeit · 492
- 38.1.8 Begutachtung im Schwerbehindertenrecht · 494
- 38.1.9 Leistungspflicht bezüglich spezifischer Therapien · 494
- 38.2 (Neuro-)Borreliose · 495
- 38.2.1 Klinisches Bild · 496
- 38.2.2 Diagnostik · 496
- 38.2.3 Verlauf und Prognose · 498

- 38.2.4 Begutachtung von Zusammenhangsfragen · 499
- 38.2.5 Begutachtung von Funktionsstörungen · 500

### 38.3 Neurosyphilis · 500

- 38.3.1 Klinisches Bild · 500
- 38.3.2 Diagnostik · 500
- 38.3.3 Verlauf und Prognose · 502
- 38.3.4 Begutachtungshinweise · 502

### 38.4 Neuro-AIDS · 502

- 38.4.1 Klinisches Bild · 503
- 38.4.2 Diagnose · 503
- 38.4.3 Zusatzuntersuchungen · 504
- 38.4.4 Verlauf und Prognose · 504
- 38.4.5 Begutachtung von Zusammenhangsfragen · 504
- 38.4.6 Begutachtung von Funktionsstörungen · 505
- 38.4.7 Schuldfähigkeit · 506

## 39 Neurotoxische Schädigungen · 508

*B. Widder*

### 39.1 Einführung · 508

- 39.1.1 Pathomechanismen · 508
- 39.1.2 Akute Intoxikationen · 509
- 39.1.3 Chronische Intoxikationen · 509

### 39.2 Zusatzuntersuchungen · 509

- 39.2.1 Monitoring toxischer Exposition · 509
- 39.2.2 Bildgebende Untersuchungen · 510
- 39.2.3 Neuropsychologische Diagnostik · 511
- 39.2.4 Laboruntersuchungen · 511

### 39.3 Begutachtung akuter Intoxikationen · 511

### 39.4 Begutachtung chronischer Intoxikationen · 511

- 39.4.1 Politische Probleme der BK 1317 · 511
- 39.4.2 Nachweis der Exposition · 513
- 39.4.3 Nachweis einer „Enzephalopathie“ · 513
- 39.4.4 Nachweis einer Polyneuropathie · 514
- 39.4.5 Kausalitätsbeurteilung · 515
- 39.4.6 MdE-Einschätzung · 516

## 40 Psychoreaktive Störungen · 520

*K. Foerster u. B. Widder*

### 40.1 Einführung · 520

- 40.1.1 Entstehungsmechanismen psychoreaktiver Störungen · 520
- 40.1.2 „Normale“ vs. „pathologische“ Reaktion · 521

### 40.2 Systematik psychoreaktiver Störungen · 521

- 40.2.1 Akute Belastungsreaktion (F43.0) · 522
- 40.2.2 Posttraumatische Belastungsstörung (F43.1) · 522
- 40.2.3 Anpassungsstörungen (F43.2) · 525
- 40.2.4 Andauernde Persönlichkeitsänderung nach Extrembelastung (F62.0) · 527
- 40.2.5 Entwicklung körperlicher Symptome aus psychischen Gründen (F68.0) · 528
- 40.2.6 Sonstige psychoreaktive Störungen · 528

### 40.3 Begutungskriterien · 529

- 40.3.1 Erfassung des Primärschadens · 530
- 40.3.2 Erfassung des (möglichen) psychischen Sekundärschadens · 532
- 40.3.3 Erfassung konkurrierender Faktoren · 532
- 40.3.4 Beurteilung des Zusammenhangs · 535
- 40.3.5 Bewertung der Schädigungsfolgen · 538

### 40.4 Besonderheiten in verschiedenen Rechtsgebieten · 538

- 40.4.1 Soziales Entschädigungsrecht · 538
- 40.4.2 Private Unfallversicherung · 539
- 40.4.3 Haftpflichtrecht · 540

## 41 Impfschäden · 543

*H. Prange*

- 41.1 Infektionsschutzgesetz (IfSG) · 544**
  - 41.1.1 Institutionelle Zuständigkeiten · 544
- 41.2 Epidemiologie von Impfschäden · 545**
  - 41.2.1 Impfschäden nach Pockenschutzimpfung · 545
  - 41.2.2 Impfschadendokumentation des Paul-Ehrlich-Instituts (PEI) · 545
- 41.3 Unübliche Impfreaktionen · 546**
- 41.4 Impfschäden · 546**
  - 41.4.1 Poliomyelitis-Schutzimpfung · 546
  - 41.4.2 Masern-Schutzimpfung · 548
  - 41.4.3 Röteln-Schutzimpfung · 549
  - 41.4.4 Influenza-Schutzimpfung · 549
  - 41.4.5 Gelbfieber-Schutzimpfung · 550
  - 41.4.6 Tollwut-Schutzimpfung · 550
  - 41.4.7 Cholera-Schutzimpfung · 550
  - 41.4.8 Typhus-Schutzimpfung · 550
  - 41.4.9 Tuberkulose-Schutzimpfung (BCG) · 551
  - 41.4.10 Pertussis-Schutzimpfung · 551
  - 41.4.11 Diphtherie-Schutzimpfung · 552
  - 41.4.12 Tetanus-Schutzimpfung · 552
  - 41.4.13 Mumps-Schutzimpfung · 552
  - 41.4.14 Hepatitis-A-Schutzimpfung · 552
  - 41.4.15 Hepatitis-B-Schutzimpfung · 552
  - 41.4.16 Haemophilus-influenzae-b-Schutzimpfung · 553
  - 41.4.17 Frühsommer-Meningoenzephalitis-(FSME-)Schutzimpfung · 553
  - 41.4.18 Mehrfachimpfstoffe · 553
- 41.5 Hypothesen zu Impfschäden · 553**
  - 41.5.1 Multiple Sklerose durch Hepatitis-B-Impfstoff · 553
  - 41.5.2 Epilepsie als Impfschaden · 553
  - 41.5.3 Ataxie als Impffolgekrankheit · 554
  - 41.5.4 Autismus durch Masernimpfung · 554
  - 41.5.5 Typ-1-Diabetes als Impfschaden · 554
  - 41.5.6 Autoimmunkrankheiten als Impfschaden · 554
  - 41.5.7 Übertragung von Krankheitserregern durch Impfungen · 554
  - 41.5.8 Zunahme von Allergien durch Impfungen · 554
  - 41.5.9 Plötzlicher Kindstod nach Sechsfach-Impfstoffen · 555
  - 41.5.10 Beeinträchtigte Hirnentwicklung durch Quecksilberbestandteile in Impfstoffen · 555
  - 41.5.11 Zusammenfassung der Hypothesen · 555
- 41.6 Gutachtliche Gesichtspunkte · 555**
  - 41.6.1 Arzthaftung · 555
  - 41.6.2 Begutachtung von Impfschäden · 556

## Anhang · 561

## 42 Gutachtliche Bewertungstabellen · 563

*B. Widder*

- 42.1 Kopfverletzungen und -schmerzen · 564**
- 42.2 Hirnschäden · 566**
- 42.3 Ausfälle von Hirnnerven · 569**
- 42.4 Rückenmarkschäden · 573**
  - 42.4.1 Öffentliches Recht · 573
  - 42.4.2 Private Unfallversicherung · 573
- 42.5 Störungen der Blasen-, Mastdarm- und Sexualfunktion · 573**
- 42.6 Schäden an der Wirbelsäule und Nervenwurzeln · 575**
  - 42.6.1 Gesetzliche Unfallversicherung · 575
  - 42.6.2 Soziales Entschädigungs- und Schwerbehindertenrecht · 575
  - 42.6.3 Private Unfallversicherung · 575
- 42.7 Schäden an den oberen Gliedmaßen · 577**
- 42.8 Schäden an den unteren Gliedmaßen · 579**
- 42.9 Spezielle neurologische Krankheitsbilder · 581**
- 42.10 Psychische Störungen · 583**
  - 42.10.1 Gesetzliche Unfallversicherung · 583
  - 42.10.2 Schwerbehinderten- und soziales Entschädigungsrecht · 585
- 42.11 Haushaltsführungsschäden im Haftpflichtrecht · 585**

## 43 Glossar wichtiger Rechtsbegriffe · 588

*B. Widder u. P. W. Gaidzik*

## 44 Besonderheiten der Begutachtung in Österreich · 593

---

W. Oder

- |  |  |
|--|--|
| <p><b>44.1 Begutachtung im Rahmen der gesetzlichen Sozialversicherung (ASVG) · 593</b></p> <p>44.1.1 Krankenversicherung · 593</p> <p>44.1.2 Pensionsversicherung · 594</p> <p>44.1.3 Bundespflegegeldgesetz (BPGG) · 596</p> <p>44.1.4 Gesetzliche Unfallversicherung · 597</p> <p><b>44.2 Private Unfallversicherung · 598</b></p> <p><b>44.3 Begutachtung nach dem Behinderteneinstellungsgesetz (BEinstG) · 600</b></p> <p><b>44.4 Schadenersatzrecht (Haftpfllichtversicherung, Zivilgericht) · 600</b></p> | <p><b>44.5 Führerscheinuntersuchung · 602</b></p> <p>44.5.1 Allgemeine Bestimmungen · 603</p> <p>44.5.2 Fahrtauglichkeit bei Krankheiten des Nervensystems · 603</p> <p><b>44.6 Sachwalterschaft für Behinderte · 604</b></p> <p><b>44.7 Geschäfts-, Testier- und Zurechnungsfähigkeit · 604</b></p> <p>44.7.1 Geschäftsfähigkeit · 604</p> <p>44.7.2 Testierfähigkeit · 605</p> <p>44.7.3 Zurechnungsfähigkeit und neurologische Erkrankung · 605</p> |
|--|--|

## 45 Besonderheiten der Begutachtung in der Schweiz · 607

---

H. R. Stöckli

- |   |  |
|---|--|
| <p><b>45.1 ATSG · 607</b></p> <p><b>45.2 Soziale Unfallversicherung (UVG) · 608</b></p> <p><b>45.3 Invalidenversicherung (IV) · 610</b></p> <p>45.3.1 Ziele der obligatorischen Invalidenversicherung · 611</p> <p>45.3.2 Rolle der Ärzte, Regionale ärztliche Dienste (RAD), Medizinische (MEDAS) und Berufliche (BEFAS) Abklärungsstellen · 611</p> <p>45.3.3 Leistungen der IV · 611</p> <p>45.3.4 Bestimmung des Invaliditätsgrades · 612</p> | <p><b>45.4 Soziale Krankenversicherung (KVG) · 612</b></p> <p><b>45.5 Militärversicherung (MV) · 612</b></p> <p><b>45.6 Privatversicherung · 613</b></p> <p><b>45.7 Tabellen Integritätsentschädigung UVG · 613</b></p> <p>45.7.1 Tabelle UVV Anhang 3 · 614</p> <p>45.7.2 Tabellen der SUVA · 614</p> <p><b>45.8 Gliedertabelle Privatversicherer · 618</b></p> |
|---|--|

**Sachverzeichnis · 619**